

Amperagem de Barras Retangulares de Cobre (Corrente em Ampère por mm²)

Larg pol.	Polegadas mm	1/16" 1,58	3/32" 2,38	1/8" 3,17	3/16" 4,76	1/4" 6,35	5/16" 7,94	3/8" 9,52	1/2" 12,70	5/8" 15,87	3/4" 19,05	1" 25,40
1/4"	6,35	20	30	40								
5/16"	7,94	25	38	50								
3/8"	9,52	30	45	60	91	121						
1/2"	12,70	40	60	81	121	161	202	242				
5/8"	15,87	50	76	101	151	202	252	302	403			
3/4"	19,05	60	91	121	181	242	303	363	484			
7/8"	22,22	70	106	141	212	282	353	423	564			
1"	25,40	80	121	161	242	323	403	484	645	806	968	
1.1/4"	31,75	100	151	201	302	403	504	605	806	1008	1210	1613
1.1/2"	38,10	120	181	242	363	484	605	725	968	1209	1452	1935
1.5/8"	41,27	130	196	262	393	524	655	786	1048	1310	1572	2097
1.3/4"	44,45	140	212	282	423	565	706	846	1129	1411	1694	2258
2"	50,80	161	242	322	484	645	807	967	1290	1612	1935	2581
2.1/4"	57,15	181	272	362	544	726	908	1088	1452	1814	2177	2903
2.1/2"	63,50	201	302	403	605	806	1008	1209	1613	2015	2419	3226
2.3/4"	69,85	221	332	443	665	887	1109	1330	1774	2217	2661	3548
3"	76,20	241	363	483	725	968	1210	1451	1935	2419	2903	3871
3.1/4"	82,55	261	393	523	786	1048	1311	1572	2097	2620	3145	4194
3.1/2"	88,90	281	423	564	846	1129	1412	1693	2258	2822	3387	4516
3.3/4"	95,25	301	453	604	907	1210	1513	1814	2419	3023	3629	4839
4"	101,60	321	484	644	967	1290	1613	1934	2581	3225	3871	5161
4.1/2"	114,30			725	1088	1452	1815	2176	2903	3628	4355	5806
5"	127,00			805	1209	1613	2017	2418	3226	4031	4839	6452

Nota: Coeficiente de Amperagem utilizado nos cálculos = 2,0 A/mm².